

# SYSTEM AND METHOD FOR CONTENTS DISTRIBUTION, COPYING MACHINE HAVING COMPOUND FUNCTIONS FOR CONTENTS DISTRIBUTION AND USER INTERFACE FOR COPYING MACHINE HAVING COMPOUND FUNCTIONS AND PORTABLE INFORMATION TERMINAL, ETC., USED FOR THE SYSTEM

Publication number: JP2002032331

**Publication date:** 2002-01-31

**Inventor:** KAMINARI JUNJI; TAKAGI KAZUO

**Applicant:** CROSS HEAD KK

**Classification:**

- international: G06F12/14; G06F3/00; G06F3/048; G06F3/12; G06F9/445; G06F12/00; G06F13/00; G06F15/00; G06F17/30; G06F21/24; H04N1/00; H04N7/173; G06F12/14; G06F3/00; G06F3/048; G06F3/12; G06F9/445; G06F12/00; G06F13/00; G06F15/00; G06F17/30; G06F21/00; H04N1/00; H04N7/173; (IPC1-7): G06F15/00; G06F3/00; G06F3/12; G06F9/445; G06F12/00; G06F12/14; G06F13/00; G06F17/30; H04N1/00; H04N7/173

- European:

Application number: JP20000249004 20000713

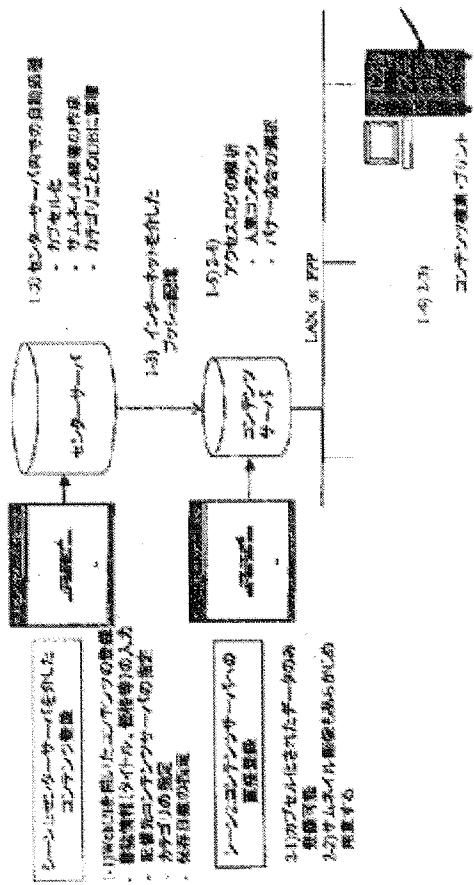
Priority number(s): JP20000249004 20000713

**Report a data error here**

## Abstract of JP2002032331

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a system and a method by which any user receives contents, makes a reservation for the contents and distributes the contents to designated terminals wherever the user is and to provide an interface for realizing these.

**SOLUTION:** In this system, in which a contents distribution request transmitted via a computer network, such as the Internet, encapsulated contents distributed to a compound copying machine with a user's operation from the interface of a contents distribution request transmitting means are received and stored, and the contents can be downloaded, printed or the like. The user fetches reference information, such as a thumbnail preliminarily associated with the encapsulated contents as a menu used to perform operations with the interface of a contents receiving means, by using a prescribed library and displays the reference information on an interface screen.



Data supplied from the [esp@cenet](mailto:esp@cenet) database - Worldwide



アンテナソツ配信システム

構成方法及びカプセル化オブジェクト検索実行方法及び

装置の管理装置」においては、コインキットを有し投入

**【請求項1】** 話す限り1に記載の実効性において、ガセル化コンテンツに関する参考情報に基づき、不要になったコンテンツを消去する機能が備えられたことを特徴とする、請求項1に記載のコンテンツ配信システム。

特徴とする、請求項1又は5～7に記載のコンテンツ配信システム。

シヨンにより、カブセルに展開された機密オブジェクトを用いて、生成されたインデックス情報を対象として検索する技術が開示されている。これによれば、マルチメディア

【0001】 **【発明の属する技術分野】** 本発明は、コンピュータや携帯情報端末などが接続されるコンピュータネットワークにおいて、配信されたカブセル化コントンソツを受信したあるいは蓄積し、前記したコントンソツ受信手段のインターフェースからの利用者の操作により複数写真機へデータを渡すことが可能な、コントンソツ配信システムに関する。

【0002】 **【従来の技術】** 近年、コンピュータ・ネットワークや通信機器の発達に伴い、インターネットに代表されるネットワークを通じての情報の交流が飛躍的に進んできている。各種の情報やコントンソツの提供などを目的とするWebサイトも多数存在し、それらに伴う技術も様々なもののが開発されている。また、ペーパル・コンビュータなどの情報機器以外にも、携帯電話端末や、携帯電話、PDA、スマートフォン等にはインターネットTVやゲーム機器など、情報家电などが広く普及している。携帯電話などの中で、携帯電話などの中で、

アバランチ・カーブを用いたソリューションは、データの可視化と操作性を重視した構成方法において、インテグレーテッド・ソリューションとして、検索や分析機能を統合して提供する。また、データのセキュリティと操作性を考慮して、データベースや分析ツールとの連携を強化している。この構成方法は、データの統合と分析を効率的に行うためのアーキテクチャであり、企業が複数のデータソースから得た情報を一元的に管理・分析する目的で開発されたものである。

には、プラウザ機能を搭載したものも登場し、携帯電話端末から、インターネットのWebページを開発するこども可能なとなっている。

【0003】このような中で、電子ネットワークを通じて、音楽の配信など各種コンテンツを配信したり、閲覧できるようになってきたシステムが開発されている。また、これまでにこれらに伴う課金の手段や、料金等の情報の正確性技術、著作権やライバーショーケン等の保護のための暗号技術、あるいは利用者が簡単な操作で利用できるようにするためのユーザーインターフェイスなどが開発

【0004】さらには、コピー機、ファクシミリ、スキャナ装置、その他の画像形成装置、受信装置等などのデジタル機器も発達しており、これらがコンピュータ、ネットワークと接続され、利用者の多様な要望に応じてデジタル・コンテンツの送受信などが可能となる。

【0005】このような従来の技術としては、例えば、特開平11-224257号「カバセルバオブジェクト

2

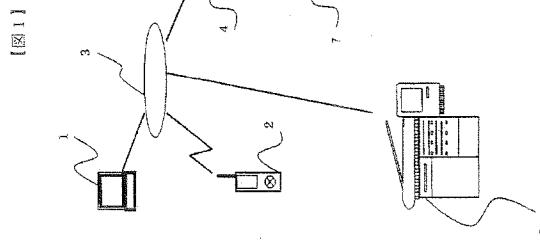
20





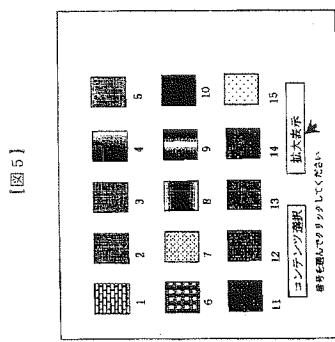


19  
5 コンテンツ格納手段  
6 アクセス・サーバー<sup>一</sup>  
7 メール・サーバー<sup>一</sup>  
8 混合機能付複写機



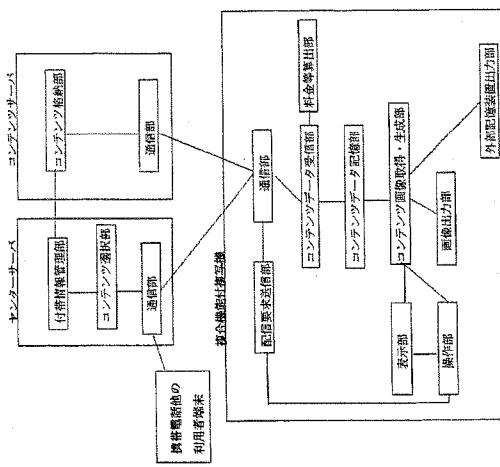
[図1]

20  
7 メール・サーバー<sup>一</sup>  
8 混合機能付複写機



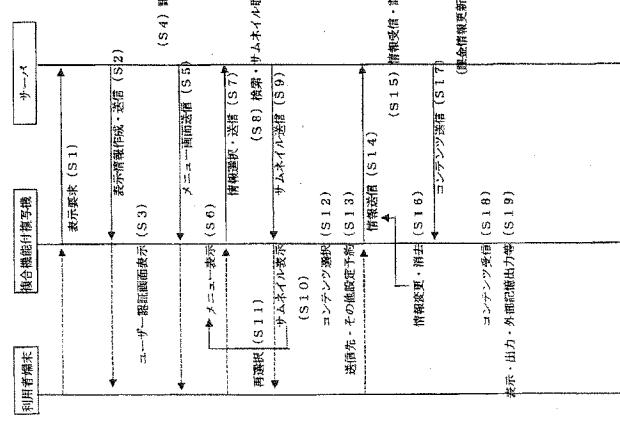
[図1]

[図3]



[図5]

【図4】



【図4】

Fターミナル(参考)

5B017 AA07 BB10 CA16

5B021 AA01 AA19 BB09 CC05 CC07

EE04

P046 P048

5B076 BA04

5B082 HA05 HA08

5B095 AF02 AF03 BG07 CE01

5C062 AA05 AA30 AA37 AB23 AB38

AB42 A005 AG22 AG23 AC41

AC42 AF06 B001

5C064 BA07 BB07 BC07 BC18 BC20

BC23 BD02 BD08

5E501 AA15 AB03 CA02 DA02 DA13

FA05 FA21

## フロントページの競争

(5) Int Cl. 7	識別記号	F 1	F 1	フロントページ(参考)
G O 6 F	12/14	3 2 0	13/00	5 4 7 V 5 B 0 8 5
13/00		5 4 7	11/30	1 7 0 B 5 C 0 6 2
17/30		1 7 0		3 8 0 F 5 C 0 6 4
		3 8 0	H O 4 N 1/00	C 5 E 5 0 1
H O 4 N	1/00		7/173	6 4 0 A
7/173		6 4 0	G O 6 F 9/06	6 4 0 A